

本周工作

- 修复了几个大屏蜂窝图中存在的Bug，目前在生成蜂窝图的过程中仍旧存在着隐藏的Bug，之前认为是js运算浮点数的精度问题，这次建立了一个四叉树来负责索引蜂窝图中存在的节点，仍然没有解决该问题，所以排除这种可能。
- 在Github上汇总了前后端的一些Boilerplate（包括html5，angular，reactjs，vue，django，express等），希望以后可以给小组的新成员的学习提供一些帮助。
- 阅读了《Adaptively Exploring Population Mobility Patterns in Flow Visualization》这篇论文，并根据这篇论文的相关内容给来小组实习的两位同学（林炳如，王思佳）安排了一些任务。

实习生的工作：

- 林炳如：主要学习了D3的基本用法，简单学习了Mysql的用法，完成了堆叠图的绘制，对一段时间一定范围内的轨迹进行检索，并进行了简单处理。
- 王思佳：主要学习了Leaflet，Node的基本用法，可以在前后端进行简单的数据交互，在Leaflet上绘制了一下根据基站生成的Voronoi图。刚开始是直接调用Leaflet的API进行的绘制，目前我让她直接在SVG上尝试绘制，希望找出一个效率更高的方式。
- 他们的工作态度非常认真，大概会从早晨9点钟一直工作到晚上10点钟左右，会与我积极地沟通。但是在编写代码和调试方面还需要提高。

下周安排

- 继续探查蜂窝图中的Bug以及语义轨迹项目的修改
- 指导两位实习生
- 等等